# مشكلات الطفل الرضيع

شكرى وموتف \* نصيحة وتصرف

تقديم

أ.د. مماوح جيسر
 أمعاذ أمراض الأطفال
 بكلية طب القصر العينى
 ووزير الصحة السابق

تأليف د. سساء عبد الله أبو زيد إخصائي طب الأطفال

إنتساج وحدة ثقافة الطفل بشركة معلشها

حقوق التصميم والطباعة والنشر

## فهرست

الصفحة	الموضوع
0	- التقديم
7	-المقدمة
٧	- نزيف السرة
11	- التهابات السرة
1 2	- اليرقان الطبيعي
19	- القلق الزائد
**	– العيوب الخلقية
T1	– الفتق الإربى
27	- القيلة المائية
21	- كيس الأغشية السحائية
27	– الفتق السرى
0 +	- فتحة البول السفلية
04	- زرقة الوليد
09	- السقوط الشرجي
74	- تيتانوس الوليد
7.8	- أنيميا الفول

٧٣	الكساح
	أمراض سوء التغذية :
79	أولا: نقص البروتينات أو الكواشيوركور
AE	- ثانيا: نقص الطاقة ( مارازماس )

#### مقسدمة

أسعدنى كثيراً أن أتصفح هذا الكتيب المقدم لكل أم حريصة على صحة طفلها. فهو مكتوب بلغة سهلة سلسة وإخراجه يجمع بين العلم واليسر؛ مما يتيح معلومات علمية مبسطة لقارئه مع عامل التشويق، ويحمل بين طياته الحلول العلمية والطبية التي تعالج المشكلة مما يطمئن الأب أو الأم

ويتميز الكتيب بأمر مهم وهو إبراز الصلة الإنسانية والاجتماعية بين الطبيب وأسرة الطفل وهو أساس لأى علاج ومقوم حيوى للطبيب المبتدئ ومن هذا فإن قراءة الطبيب المبتدئ وخلقًا وإيمانًا وإنسانية.

أ.د. محسدوح جبسر أستاذ أمراض الأطفال بكلية طب القصر العينى ووزير الصحة السابق تقديم

تعد تربية الأبناء عملية يحكمها الحب والعاطفة من ناحية، والأمانة والمسئولية من ناحية أخرى ؛ ألم يقولوا ـ وقد صدقوا : و أولادنا أكبادنا تمشى على الأرض فهم كذلك حقًا وصدقًا بل؛ وهم أيضا قلوبنا وعيوننا؛ وألم يقل نبينا وحبيبنا محمد عليه : وكلكم راع وكلكم مسئول عن رعيته فالإمام راع ومسئول عن رعيته، والرجل في بيته راع ومسئول عن رعيته، والرجل في بيت زوجها راعية ومسئولة عن رعيته، وكلكم عن رعيته، وكلكم مسؤل عن رعيته ، وكلكم راع وكلكم مسؤل عن رعيته ، وكلكم راع وكلكم مسؤل عن رعيته ، وكلكم

إذا فهى أمانة ثقيلة ومسؤلية كبيرة تتطلب الوفاء بحقها وحسن أدائها. وهذه محاولة متواضعة للمعاونة في هذا المجال روعي فيها المزج بين التخصص العلمي والتجربة العملية، وصدق النصح الذي أمرنا به إسلامنا في قول رسولنا عليه : « الدين النصيحة قلنا لمن يارسول الله قال : لله ولرسوله ولكتابه ولأئمة المسلمين وعامتهم » نسأل الله عز وجل أن يجعل أعمالنا كلها صالحة وأن يجعلها كلها لوجهه خالصة.

المؤلف د. سناء عبدالله أبوزيد إخصائي طب الأطفال

### ۱ - نزيف السرّة في العيادة

الأب : هل نطمع في تشريفكم لنا بالمنزل لزيارة الطفلة «نسيبة»؟

الطبيب : وهل يشق عليكم إحضارها إلى العيادة ؟

الأب : لا ، أبدًا ولكننا نخشى من خروجها في هذا الجو الأب القارس ، ولم يمض على ولادتها إلاسويعات قليلة فقط.

الطبيب : وما الذي أثار انزعاجكم هكذا ؟

الأب : إنها لاتكف عن البكاء منذ استقبلناها ، وكأنها

تعلن استياءها من مشاركتنا حياتنا .

الطبيب : خيرًا يكون إن شاء الله

وأسرع إلى «نسيبة» الباكية.

#### فىالمنزل

ما إن كشف الطبيب البطانية الملفوفة حول «نسيبة» حتى صاح: لاحول ولاقوة إلابالله ... ألم يفكر أحد منكم في إلقاء نظرة واحدة على الطفلة وهي لاتكف عن البكاء والصراخ ولا تملك وسيلة

#### للتفاهم معكم سواهما ؟

الأم : ياحسرتي! ماهذا الدم الذي يلطخ ثياب البنت ؟! الطبيب : إنه يتدفق من السرة التي لم يحكم ربطها. والأمر يسير إن شاء الله تعالى الحمد لله أن تداركنا الأمر في الوقت المناسب ، فقد فقدت «نسيبة» دمًا كثيرًا فتحول الوجه المتورد المعتاد في مثلها إلى هذا اللون الشاحب الذي ترون ، وسنحكم بأمر الله ربط السرة الآن . لكن الطفلة ستحتاج إلى قياس نسبة

۵الهیموجلوبین، بالمعمل، وستحتاج - غالبًا - إلى نقل دم أو خلایا حمراء مركزة فقط، دون سائر المكونات؛ لتعویض مافقدته في تلك الساعات

المكونات ؛ لتعويض مافقدته في تلك الساعات

المبكرة من حياتها ، والمؤثرة كذلك تأثيرًا بالغًا في المستقبل .

في المستشفى

وبعد ربط السرة بإحكام أسرع الطبيب بالطفلة وخالتها وجدّتها إلى المستشفى بعد أن استبقى الأم بصعوبة بالغة ،حيث لم يمض على ولادة «نسيبة» إلا سويعات قليلة فقط. وهناك تم تنفيذ ما أشار

به الطبيب ، فاستردت «نسيبة» لونها الوردى فى الحال وأشرق وجهها . ورجع الطبيب قرير العين هادئ البال مطمئن النفس ، يحمد الله أن أنقذ به نفساً من خطر محقق ، تشيعه دعوات أهل «نسيبة» وعبارات الامتنان والعرفان .

\*\*\*

### ٢ - التهابات السرة

الأم : ألاحظ يادكتور ذبولا وضعفًا وعزوفًا عن الرضاعة في «أحمد» ، رغم أنه لم يتجاوز اليوم الخامس من عمره.

الطبيب : معك حق يا «أم أحمد» وسنبحث عن السبب إن شاء الله .

ما إن كشفت الأم طفلها حتى فوجئ الطبيب ببقعة من البلل اللزج الملتصق في رباط البطن عند منطقة السرة مع انبعاث رائحة نفاذة وكريهة.

الطبيب : (منفعُلا): ألم تلاحظي هذا الذي أرى يا «أم أحمد»؟

الأم : نعم لاحظت يادكتور، ولكنى خشيت أن أقرب هذه المنطقة قبل وقوع السرّة .

الطبيب : لا لا يا «أم أحمد» ، إننا نريد الخوف والحرص الإيجابيين اللذين يترجَمان إلى سلوك صحى صححى صحيح يعود على الطفل بالخير والنفع ، لاهذا الخوف السلبي الضار .

الأم : وماذا كان بوسعى أن أفعل ؟

الطبيب : إن الغيار الجيد المتكرر للسرّة ضرورى لتجنب حالة

التسمم الدموى الخطيرة التي يعاني منها هأحمد، الآن.

الأم : تسمم دموى ؟! سترك يارب . أليس هذا التسمم يادكتور نوعًا من الالتهابات يستلزم وجود ارتفاع شديد في درجة الحرارة .

الطبيب : ليس شرطًا يا «أم أحمد» ، بل ربما يحدث العكس وتنخفض درجة الحرارة في مثل هؤلاء الأطفال حديثي الولادة .

الأم : وهل هناك أمل في الحالة يا دكتور ؟

الطبيب : طبعًا يا «أم احمد» الأمل في وجه الكريم سبحانه لاينقطع أبدًا ، والعلاج سهل ميسور بإذن الله ، ويتلخص في أمرين اثنين : غيارات جيدة منتظمة للسرة ، ومضادات حيوية مناسبة من حيث نوعها وجرعتها ومدتها .

الأم : طمأنك الله يادكتور ، ولعلها فرصة نتعلم فيها كيفية الغيار الصحيح على السرّة

الطبيب : خيرًا يا «أم أحمد» . إننا نفضل بقاء نهاية الجزء الطبيب السّرّى هذا إلى أعلى كما هو الحال الآن ؛ وذلك

لتجنب تلوث الجرح من الكافولة حين تبتل ببول الطفل أو برازه، ثم نمر برفق بقطع من القطن المبلل بالكحول الأبيض النقى مع تدليك يسير له، ونكررهذه العملية بقطع أخرى مرة بعد مرة حتى تُطهر السرة تمامًا. ثم نحضر شاشًا معقمًا ونلفه حول السرة ليغطيها تمامًا ونبلله بالكحول كذلك. جزاك الله خيرًا يادكتور.

Y

\*\*\*

### ٣-اليرقان الطبيعي

الأم : (والدموع تترقرق في عينيها) : تصور يادكتور أن ومنة الله؛ أصيبت بالتهاب الكبد الوبائي ، رغم أن عمرها اليوم ثلاثة أيام فقط .

الطبيب : (بهدوء وابتسام) : اطمئنى تمامًا يا أم (منة) فليس الأمر كما ذكرت . متى لاحظت هذا الاصفرار في بياض عينيها وفي جلدها ؟

الأم : بالأمس فقط ، وكدت أُجَّنَّ لأنه كان يوم إجازتك.

الطبيب : (بعد الكشف): الحمد لله ... أنا الآن أكثر ارتياحًا واطمئنانًا للحالة.

الأم : كيف يادكتور ؟ فكر بصوت عال لوسمحت لأسمعك وأفهمك .

الطبيب : هناك يا دأم منة عدة عوامل تتجمع في الطفل الطبيب المولود حديثًا تسبب ظهور اليرقان بشكل يعتبر طبيعيًا لا يمثل مشكلة ولايحتاج إلى علاج .

الأم : وما هذه العوامل يادكتور؟

الطبيب : هذه أمور فنية يصعب فهمها على غير دارس الطب، ولامانع من إعطاء فكرة عامة عن الموضوع ؛ فالطفل المولود حديثًا خلايا دمه الحمراء مركزة ، أى أن عددها زائد على عددها لدى الإنسان اليافع إذا قارنًا حجمًا بحجم . وعند تكسر الخلايا الحمراء الزائدة تنتج مواد معينة يلتقطها الكبد من الدم ويقرنها بمادة أخرى بفعل إنزيم معين ثم يمررها في النهاية إلى الجهاز الهضمي ، ثم تقوم أنواع معينة من البكتريا النافعة التي تقطن الجهاز الهضمي بتحويل المادة الواردة إليه إلى صورة أخرى ، و تخرج في البراز مباشرة أو في البول بعد إعادة امتصاصها إلى الدم .

: وطالما تتم هذه العمليات بشكل طبيعي فما الذي يسبب هذا اليرقان ؟

الأع

الطبيب

إذا زادت المواد الناتجة من التكسير عن طاقة إنزيمات الكبد الموجودة فعلا ، يحدث نقص نسبى فيها وتتراكم الصفراء في الدم ، وكذلك تغيب البكتريا النافعة المسار إليها في أيام الحياة الأولى فتمتص الصفراء كماهي (دون تحولها إلى الصورة الإخراجية) إلى الدم مرة أخرى وتتركز فيه . وهكذا يظهر اليرقان الذي ترينه في «منة الله» .

الأم : وكيف نعرف هذا النوع الطبيعي من غيره المرضى يادكتور ؟

الطبيب : النوع الطبيعى ياهأم منة الهيدا ظهوره في اليوم الثاني أو الثالث للولادة ، ودرجته خفيفة كما نرى بالعين ، وكذلك إذا تم قياس الصفراء معمليا . ولايوجد معم معم مايصلح سبباً لليرقان المرضى ، مثل : الالتهابات المختلفة ، أو التجمعات الدموية الكبيرة التي في فروة الأطفال الذين يولدون بعد ولادة متعثرة . ثم إن الطفل يبدو طبيعيا وحيويا بالفعل كما يظهر في قوة رضاعته وعلو صوت بكائه . وأخيراً فإن هذا النوع من اليرقان يختفي تدريجيا في مدة لاتجاوز الأسبوعين في غالب الأحوال .

الأم : يعنى هذا يادكتور أن نترك «منة» بلا أى إجراء أو علاج؟

الطبيب : لوكان الأمر بيدى وحدى لتركتها فعلا ولاقلق أما مع قلقـك وتأثرك فسنلجأ إلى بعض الفـحـوص وبعض العلاج .

الأم : هذا خمير لي مادكتور ؛ ليطمئن قلبي ويرتاح

ضميري أكثر.

الطبيب : سنتابع إن شاء الله معمليّا نسبة الصفراء في الدم ، وسنعطيها كذلك علاجًا وضوئيّا يساعد على سرعة التخلص من الصفراء الزائدة في الدم ، بأمر الله تعالى .

الأم : ماهذا العلاج الضوئي يادكتور ؟!

الطبيب : التعرض للأشعة فوق البنفسجية من أجهزة خاصة وبجرعات وفترات معينة يساعد على التخلص من الصفراء الزائدة في الدم . ويمكن الاكتفاء بالضوء الأزرق في المنزل في حالة «منة» ، ولله الحمد والمنة.

\*\*\*

#### ٤ - القلق الزائد

الأم : (متوترة منفعلة) أرجوك يادكتور ، أريد حلا فقد كدت أجن لقد ظللت أسأل الله إلحافًا أن يرزقنى طفلا وانتظرت على أحبر من الجمسر ، ثم هذا «عمرو» الآن في يدى ولكنى أتمنى أن أتركه في أى مكان وأفر بعيدًا عنه ، إننى لا أنام الليل ويكاد رأسي ينفجر من مواصلته الصراخ والبكاء .

الطبيب : صبراً يا «أم عمرو» وإن كنت تريدين حلا فهو في الرضا دائمًا بالمقسوم منعًا وعطاءً ، ثم الأخذ بالأسباب الصحيحة والتوكل على الله .

الأم : أى أسباب يادكتور ؟! إننى لا أكف عن إعطائه أدوية المغص دون جدوى وكأنها تنزل في شقوق ، فلا أثر ولاخبر .

الطبیب : لا. لا یا «أم عمرو» ، إن التفکیر فی مسألة المغص هذه یأتی أخیراً إن أتی أصلا. أخبرینی أوّلا عن رضاعته : عدد مراتها ، ومدّتها فی کل مرة .

الأم : ربما لاتصدقنى يادكتور إن علمت أنه يرضع أكثر من خمس عشرة مرة يوميًا ، وربما تستغرق المرة

قرابة الساعة لتقطعها غلبة النوم عليه أثناءها، ويقوم بعدها على حاله ، بل أسوأ .

الطبيب : هذا ماتوقعته تمامًا يا «أم عمرو».

الأم : كيف يادكتور؟

الطبيب

الطبيب : إن أول أسباب هذا القلق الزائد في أمثال «عمرو» هو الجوع ، وكثرة عدد مرات الرضاعة . وطول مدتها لا يعنى شبعه ، بل على العكس تمامًا .

الأم : لأأفهم مقصودك يادكتور .

إننا أمام حالة من الرضاعة غير المجدية يا «أم عمرو»، هذه التي يبذل فيها الطفل أقصى مجهود يقع من مثله ، ثم لاتُسد جوعته ولاتروى غُلته ، فينام مهدوداً مكدوداً ، ويوقظه الجوع بآلامه بعد لحظات ليعاود الكرة . أما الرضاعة الطبيعية بلبنها الوفير فإن الطفل فيهايفرغ الثديين المترعين باللبن فيما لايزيد على ثلث ساعة غالباً ، ثم ينام قرير العين نوما عميقاً؛ ليستيقظ بعد ساعتين على الأقل ، وفي وجهه نضرة النعيم وحمرته ، وفي جسمه امتلاء وجمال .

الأم : ماذا أصنع يادكتور في هذا «العمرو» بعد هذه الأم العبارات الأدبية الجميلة ؟

الطبيب : لابد من محاولة إشباعه جيداً في البداية .

الأم: كيف؟

الطبيب: أنصحك في نفسك أولا، وفيه ثانياً. أما بالنسبة إليك فعليك بالتغذية الجيدة ، وخاصة البروتينات (واللبن على الأخص) ، والسوائل المحلية (والحلبة على الأخص) ، واحرصي كذلك يا «أم عمرو» على نيل قسط وافر من الراحة ، وتجنبي المجهود الشاق ، واعلمي أن الرغبة الملحة في الإرضاع تزيد فعلا من إدرار اللبن .وأما بالنسبة إلى الطفل فالتزمي معه تعليمات الرضاعة الصحيحة وقدمي له العصائر الطازجة منذ بلوغه الشهر الأول من عمره بشروط معينة .

الأم : (مقاطعة) : مهالا يادكتور، واحدة واحدة من فضلك . ماهي أوّلا تعليمات الرضاعة الصحيحة ؟ الطبيب : نظفي الثدى برفق بقطعة من القطن المبلل بالماء الدافئ ، واجعلى طفلك في وضع مائل بين الرقود

والجلوس.

املئى فاه بالحلمة وماحولها حتى تقللى الهواء
 المار مع اللبن .

- احترسى من سد فتحتى الأنف بإبعاد الثديين قليلا بأصابعك .

- داعبي الطفل بالحلمة واعصرى قليلا من اللبن أوّلا في فيه حتى يبدأ هو المصّ

- أعطيه الثديين بالتبادل ، فإن بدأ مرة بواحد فليبدأ في المرة التالية بالآخر ، وهكذا .

- اجعلیه یتجشأ مرتین فی کل رضعة مرة فی المنتصف ومرة فی آخرها وذلك بالربت والمسح علی الظهر وهو محمول علی الکتف ، ثم وهو جالس فی الحجر، وأخیراً وهو راقد علی وجهه. وتجنبی نزع الثدی فجأة منه ، حتی لایتأثر هو نفسیا ، ولاتصاب الحلمة ، ولکن ضعی أصبعاً فی زاویة فم الطفل فسیمصه فوراً ویتلهی عن الثدی حینئذ اسحبیه برفق وسلام .

: جزاك الله خيرًا يادكتور . وماهي أيضًا الشروط

المعينة التي نراعيها عند تقديم العصائر الطازجة ؟ الطبيب : أن تكون طازجة فعلا فورية الإعداد، لم تترك طويًلا ولم تسخن .

- أن تصفى جيداً.

- أن تكون تحليتها خفيفة حتى لاتزداد على ما هو عليه اللبن الطبيعي ؛ فيعافه الطفل بمُضيّ الوقت .

وأن تقدم للطفل بالملعقة ؛حتى لايتعلق بغير ثدى
 الأم.

- أن يراعى التدرّج فى تقديمها ، فإذا قبلها بعد التذوق ، زدنا رويدا رويدا ،حتى يعطى كمية مشبعة بدل رضعة من الثدى .

- ألا نكثر التخليط والتنويع ؛ حتى لايرتبك الطفل ، بل نقدم صنفًا واحدًا في كل فترة زمنية ؛ حتى يعرفه الطفل ويتعلق به .

الأم : وهل تكفى هذه النصائح وحدها لحل مشكلة الجوع يادكتور ؟

الطبيب : نعم يا «أم عمرو» إنها تكفى فعلا في غالب الأحيان وإلا فقد نحتاج إلى مساعدته بلبن خارجي

مناسب، مع مراعاة غلى الزجاجة والآنية المستعملة في تحضير الرضعة ، وغلى الماء المستعمل في تخفيف اللبن ومراعاة التركيز الصحيح ، وتجنب إعطائه الزجاجة مباشرة طالما استمر في الرضاعة الطبيعية كما ذكرنا سابقًا ، ولكننا نستعمل الزجاجة لضبط التركيز فحسب .

الأم : والآن يادكتور ، هل سيسد هذا البوق المزعج الذى يدوى ليلا ونهارًا إذا أشبعنا الطفل بهذه الطريقة التى فصلتها مشكورًا ؟

الطبيب : إذا فعلنا هذا نكون قد تخلصنا فعُلا من معظم أسباب المشكلة ، ولكن تبقى مع ذلك احتمالات أخرى أقل أهمية .

الأم : وماهي يادكتور ؟

الطبيب : قد توجد غازات بالبطن وخاصة في الأسابيع الأولى من العمر ، ويمكن تقليلها باتباع مايأتي :

- الالتزام بقواعد الرضاعة الصحيحة كما ذكرنا.

- كثرة التجشؤ .

- الضغط أسفل البطن.

- وضع قربة ماء دافئ على البطن قد تساعد على تهدئة الطفل .

الأم : وماذا عن بقية الاحتمالات يادكتور ؟

الطبيب

تد يبكى الطفل لإحساسه بالبلل فى «كافولته» ، وتنتهى مشكلته وتهدأ ثائرته بمجرد تنظيفه ، وتغيير ملابسه . وقد يبكى لمضايقته بشيء من الحشرات المنزلية المعروفة ، وقد يبكى أخيراً لمجرد رغبته فى البقاء بين الأحضان الدافئة الحانية للأم أو لغيرها حبذا لونغالب عواطفنا ونقاوم الرغبة فى حمل الطفل كثيراً ، وحضنه وتقبيله ؛حتى نتجنب هذا الاحتمال رحمة بالطفل أولا وبمن حوله ثانياً ، ويكون ذلك منذ الساعات الأولى لاستقباله بيننا .

### ٥ – العيوب الخلقية

الأم : أرأيت يادكتور ، ابنتى «آلاء» ومنظر فمها العجيب الغريب ؟ كم كانت نفسى تتوق للأرانب أثناء الحمل ، وهاهى قد ولدت بفم أرنب !! ياسبحان الله!

الطبيب : (مبتسماً) : لا ياهام آلاء» ، لاصلة إطلاقًا بين التهافت على أطعمة معينة أثناء الحمل وتكوين أعضاء الجسم . إن الله عز وجل خلاق عظيم يمضى مشيئته وينفذ إرادته هو كان أمر الله قدرًا مقدوراً م ولادخل لهذه الأمور قط في مسار الأقدار المنطلق إلى غايته المحتومة .

الأم : آمنت بالله . ولكن هل توجد مثل حالة «آلاء» يادكتور بشفتها المشقوقة هذه ؟

الطبيب: نعم يا «أم آلاء»، بل ربما تكون الحالة أشد كثيراً، فقد اقتصر الأمر هنا على مجرد شق الشفة العليا فقط، وهناك حالات يمتد الشق إلى اللثة، وربما يتوغل أيضا ليشق سقف الحنك الأعلى نصفين، ويتصل تجويف الأنف بتجويف الفم. الأم : ياحفيظ !! حالتنا أرحم من غيرنا بكثير .

الطبیب: إن ربی لطیف لما یشاء ، قولی یا أم آلاء: الحمد لله الذی عافانا مما ابتلاهم به وفضّلنا علی کثیر ممن خلق تفضیلا کما علّمنا نبینا علی الله و فضله أن نقول عندما نری المبتلی .

الأم : (بعد ترديد الكلمات) ولكن ماهذه الحالة يادكتور ؟

الطبيب : إنها نموذج للعيوب الخِلْقية التي قد تظهر على الأطفال . وتحدث هذه الحالة نتيجة تعشر عملية الالهام بين جانبي الجسم أثناء مراحل التكوين الجنيني المبكرة ، وقد سررت للتبكير في الاستشارة الطيبة .

الأم : و هل هناك خطر مرتقب في مثل هذه الحالة يادكتور ؟

الطبيب: لا والحمد لله ، فكما أخبرتك الأمر هين في حالة وآلاء ، ولكن يستحب التبكير في إجراء الجراحة المطلوبة ربما بعد إتمامها الشهرين من العمر . وأما في الحالات الخطيرة الأخرى فإن الجراحة تؤجل إلى مابعد السنة . ولكن هناك إجراءات أخرى مهمة

ومطلوبة لها منذ اليوم الأول للولادة ، وهدفها سد هذا الشق الكبير في سقف الحنك ؟ حتى يتمكن الطفل من الرضاعة ويقيه من أن الشرق أثناء الرضاعة، أو القئ ولتساعده كذلك على الكلام بشكل لا بأس به عندما يحين وقته .

الأم : وكيف يُسد هذا الشق قبل إجراء الجراحة يادكتور؟ الطبيب : بشيء يشبه الجزء العلوى من طاقم الأسنان ، ولكن من دون أسنان طبعًا ، وبحجم مناسب لفم الطفل الآن . ويتغير مع نموه .

\*\*\*

٣-الفتق الإربى

الأم : لقد لاحظت أمرًا عجيبًا غريبًا في «علاء» ابني يادكتور.

الطبيب : وماهو يا «أم علاء» ؟

الأم : لقد لاحظت ورمًا فيه استطالة نوعًا ما في كيس الأم : الصفن الأيمن (كيس الخصية) وأعرف أنه فتق .

الطبيب : وما وجه العجب والغرابة في هذا يا «أم علاء» ؟

الأم : إنني أعرف أن هذه الحالة تحدث مع رفع حمل ثقيل

بشكل مفاجئ ، وطفلي لما يتجاوز الشهرين بعد .

الطبيب : لا ، لا يا «أم علاء» ، إن السبب الذي ذكرته نادر جدًا ، ومعظم الحالات تحدث لأسباب خلقية في أحبابنا الصغار هؤلاء .

الأم : كيف يادكتور ؟

الطبيب

توجد وصلة مفتوحة يا «أم علاء» بين تجويف البطن، وتجويف كيس الخصية في مراحل تكوين الطفل ببطن الأم ، ولكنها غالبًا ما تغلق عند اكتمال الجنين وتهيئه للخروج إلينا بقدرة الله عز وجل ، إلا أنه في نسبة من الأطفال تظل هذه الوصلة مفتوحة بعد

الولادة ؛ فتمر عبرها بعض محتویات تجویف البطن من أمعاء وغیرها ، وتسبب مایعرف بالفتق الإربی . الأم : ولكن هذا الورم یختفی أحیانًا یادكتور ویظهر أحیانًا أخری ، وأشعر بأنه یتلاعب بأعصابی ؛ إذ أفرح كثیرًا حین یختفی ، ولكن سرعان ماتتلاشی أفرح كثیرًا حین یختفی ، ولكن سرعان ماتتلاشی

فرحتى بظهوره من جديد .

الطبيب : أحيى فيك يا «أم علاء» قوة ملاحظتك ، فإنك تصفين الحالة كما لو كنت دارسة للطب ؟

الأم : كيف يادكتور ؟

الطبيب : لقد وصفت الورم منذ قليل بأن فيه استطالة وهذه من ميزات الفتق الإربى فعلا . ثم وصفته الآن وصفًا آخر خاصًا به أيضًا وهو خاصية التراوح بين الظهور والاختفاء ، فهو يظهر فعلا عند ارتفاع ضغط تجويف البطن بكحة ، أو إمساك ، أو غيرهما ، ويختفى عند استرخاء الطفل مستلقيًا على ظهره .

الأم : وهل هذه هي كل ميزات هذا النوع من الفتق يادكتور؟

الطبيب : لا يا هأم علاء، ، ولكن هناك أيضًا اتجاه محدد

لنزول الورم بعد لحظات اختفائه ؛ فينزل في مسار

مائل إلى أسفل وللداخل ، فإذا أردنا إرجاعه ثانية ، دفعناه في الاتجاه العكسى إلى أعلى والخارج ، على حين يستلقى الطفل هادئا على ظهره ، ثم بعد ذلك إلى داخل تجويف البطن . وقد نشعر بقرقعة الأمعاء المعروفة تحت أصابعنا .

الأم : وما العمل الآن يادكتور ؟ فلا أخفيك أنى في غاية القلق .

الطبيب : ولكنى لا أوافقك على مسألة القلق هذه ، بل على الطبيب العكس أشعر بفضل الله ولطفه من عدة أوجه في حالة (علاء) هذه .

الأم : كيف يا دكتور؟ أريد أن أطمئن ، جزاك الله خيرًا .

الطبيب : مظهر اللطف الأول يا ﴿ أَم علاء ﴾ أن الفتق بالجانب الأيمن .

الأم : وهل هناك فرق يا دكتور ؟

الطبيب

نعم ياهأم علاء» فحينما يوجد الفتق في الجانب الأيمن يقل احتمال ظهوره مستقبلا في الجانب الأيسر (والنسبة ١٠٪)، أما الحالات التي تبدأ بالجانب الأيسر فالاحتمال أكثر لإصابة الجانب الأيسر فالاحتمال أكثر لإصابة الجانب الأيسر فالاحتمال أكثر لإصابة الجانب الأيسر فالاحتمال أكثر لإصابة الجانب

عمليًا

الأم : زدني إيضاحًا ، بارك الله فيك .

الطبيب : عند إجراء عملية إصلاح الفتق في الجانب الأيمن لا يحتاج الأمر إلى استكشاف الجانب الآخر بعكس ما إذا كانت العملية على الجانب الأيسر ، فتحتاج غالبًا إلى استكشاف الجانب المقابل . وهكذا نلاحظ بركة التيامن الذي كان النبي عليه يفضله دائما ، حتى في هذه الحالة .

الأم : وماذا عن بقية مظاهر اللطف التي أشرت إليها يادكتور ؟

الطبيب : الحمد لله يا «أم علاء» ، فليس في الورم اختناق ولا مشكلات .

الأم : اختناق ؟ ! ياحفيظ يارب !! وهل يحدث مثل هذا يادكتور ؟

الطبيب: لن تُراعى يا «أم علاء» وفوضى أمرك إلى الله ؛ فهو يقول في الحديث القدسى : «أنا عند ظن عبدى بيقول في الحديث القدسي : «أنا عند ظن عبدى بي . . » فرغم أن هذا الاختناق يحدث فعلا لبعض الحالات فإننا نظن أن ربنا عز وجل ينجينا ويعافينا

ويسلمنا ؛ لأنه حين يحدث قد يقتسضى تدخلا جراحيا فوريا ، وربما لا تكون حالة الطفل العامة تسمح به أو تشجع عليه .

الأم : أليس من الأفضل إجراء العملية الآن يا دكتور قبل حدوث مثل هذه المفاجآت ؟

الطبيب : بلى يَستَحَبُ إجراء الجراحة الآن حيث إن حالة الطبيب : علاء العامة جيدة بفضل الله أيضًا، فأمامنا الفرصة السانحة لاختيار الوقت المناسب لنا كأبوين، ولسنا في عجلة مربكة ولا في ظروف طارئة قاهرة. وهذا مظهر آخر من مظاهر اللطف الرباني يا «أم علاء الأم : الحمد لله على كل حال . ولكن ماذا عن الحزام الذي يستخدم لحالات الفتق هذه ؟ أليس ممكنا أن يغني عن الجراحة ؟

الطبيب : لا يا «أم علاء»، إنه لا يغنى أبدًا عن الجراحة، بل لا أنصحك باستعماله أصلا .

الأم : جزاك الله خيرًا، أثقلنا عليك .

الطبيب : وإياك، تسعدنا خدمتكم .

\*\*\*

#### ٧ - القيلة المائية

الأب : لقد رزقنا الله بخالد منذ شهر وعنده مشكلة . وقد خجلت الأم من عرضها عليك يادكتور في زيارته السابقة لك .

الطبيب : لم يا «أبا خالد» ؟

الأب : لأن هذه المشكلة بكيس الصفن (كيس الخصية)

وهذا سر خجلها .

الأب : بارك الله لك فيها يا «أباخالد» ، فالحياء شعبة من الطبيب الإيمان فعلا. وماهي الملحوظة إذًا ؟

الأب : فتق يادكتورعلى قدر معرفتي وخبرتي .

الطبيب : (عند الكشف) : يا «أباخالد» إنها «القيلة الماثية».

وكيف نفرق بينها وبين الفتق يادكتور؟ والقيلة المائية، ورم دائرى يا وأباخالد، ، في حين أن الفتق الإربى ورم مستطيل نوعا ما . وتوجد القيلة بجوار الخصية تمامًا، ولا تمتد إلى عنق كيس الصفن، في حين أن الفتق يمتد إلى عنق الكيس، وملمس القيلة المائية رقيق؛ لاحتوائها على الماء، ولكن الفتق تشعر بامتلائه وغلظه نسبيًا لاحتوائه على الأمعاء

وغيرها، وإذا نظرت إلى القيلة المائية عبر إضاءة مركزة على كيس الصفن رأيته أشد شفافية من حالة الفتق ، وأخيراً فإذا حاولت إرجاع القيلة المائية فإنها لا ترجع في الحال ، أوربما لا ترجع أبداً إذا كانت مخلقة تمام ولا تتصل بتجويف البطن ، أما الفتق الإربى ، فيمكن إرجاعه في الحال إذا لم يكن مختنقاً .

الأب : جزاك الله خيرًا يادكتور على هذا الإيضاح المفصل، ونرجو سرعة التصرف في الحالة ؛ خشية التأثير مستقبلا في الإنجاب ، لاقدر الله .

الطبيب : (مبتسمًا) اطمئن يا «أباخالد» ؛ فإن الحالة لا تؤثر في الإنجاب كما تخوفت، وسننتظر ستة أشهر على الأقل قبل إجراء الجراحة .

الأب : لماذا يادكتور؟ إنى أرى الحالة العامة لخالد طيبة، وقد قطعتم مشكورين – معشر الأطباء – أشواطًا هائلة في مجالات التخدير والجراحة ، فبلا داعي إذًا للانتظار طالما لزم التدخل الجراحي .

الطبيب : إننا ننتظر لسبب آخر يا «أباخالد» غير ماذكرت .

الأب : وماهو إذن يا دكتور ؟

الطبيب : الحالات تبرأ تلقائيًا في غضون سنة أشهر (وخاصة ذات الكيس المغلق تمامًا) وهذا هوسر الانتظار لاغير.

الأب : وإذا استمرت الحالة بعد هذه المدة ؟

الطبيب : قليلا مايحدث هذا يا «أبا خالد»، ويعنى أن القيلة متصلة بتجويف البطن (أو التجويف البريتوني) ، وهذا النوع يحتاج إلى عملية اختيارية .

الأب : ومامعني العملية الاختيارية من فضلك ؟

الطبيب : المعنى واضح من الاسم يا «أب خالد» ، فهى ليست إجبارية طارئة ، وإنما نختارنحن الوقت المناسب لنا، أو لابننا لإجرائها من غير قلق ، ولا ضرر ، ولاخطر بفضل الله تعالى .

الأب : جزاك الله خيرًا.

\*\*\*

## كيس الأغشية السحائية (بالظهر)

الأم : (باكية ملهوفة)أغِث «سمية» يادكتور، أصابها الطاعون في ظهرها رغم أنها مولودة بالأمس فقط، ولا حول ولاقوة إلا بالله.

الطبيب : (هادئًا واثقًا) مستحيل ، مستحيل يا «أم سمية» .

الأم : كيف تجزم هكذا قبل الكشف يادكتور ؟

الطبيب : من كلامك أنت يا «أم سمية» ، فلا السن ولا المكان

الذى ذكرت يسمح أبدًا بهذا التشخيص. ولكن

مالذى حملك على هذا الاعتقاد ؟

الأم : رأيت ورمًا أسفل الظهر لم يصادفني قط في حياتي

مثله .

الطبيب : (بعد الكشف) أرجو أن تهدئى وتطمئنى ، وياليتنا جميعًا نواجه مشكلات حياتنا بتفويض المتوكلين،

ورضاء الصابرين، وثبات المؤمنين .

الأم : أفهم من كلامك قرب نهاية «سمية» التي لما تعش

البداية بعد يا دكتور .

الطبيب : أبدًا ياأختاه، لقد ذهبت إلى عكس مقصودى تمامًا،

إنما أردت أن تطمئني فعلا؛ فالأمر أهون كثيرًا بحمدالله تعالى .

الأم : فما هذا الورم إذًا يادكتور؟

الطبيب: إنه كيس الأغشية السحائية.

الأم : وماهى هذه الأغشية ؟

إن المُلِكُ الخلاق عز وجل أحاط الجهاز العصبى المركزى وهو المنح في الجمجمة ، والنخاع الشوكي في العمود الفقرى بثلاثة أغشية متتالية للحماية : الأم الحنون، وهو الغشاء الذي يحتسضن المخ، والنخاع الشوكي مباشرة ، ويلتصق بهما كما تفعل الأم الحانية مثلك بسميتها، ثم «الأم العنكبية»، وهو الغشاء التالي، وله أيضًا من اسمه نصيب فيشبه بيت العنكبوت في الشكل لا في الضعف ، ثم «الأم الجافية» أخيرًا، وهو الغشاء الأخير المتاخم للعظام في الجمجمة والفقرات . وسمى هكذا لبعده عن المخ والنخاع من ناحية، ولغلظه وقوته من ناحية أخرى.

: ولكن كيف برزت هذه الأغشية هكذا ، وقد ذكرت أنها داخل العمود الفقرى المتين ؟ هل حدث

الأم

الطبيب

#### انفجار فيه ؟

الطبيب : لا يا «أم سمية» ، إنه مرض خِلْفي لا يكتمل فيه اتصال الأجزاء المكونة للفقرات، فتبقى ثغرة تنفذ منها هذه الأغشية التي نراها الآن ، وتكوّن هذا الورم المتكيس بجدرانه الرقيقة اللامعة .

الأم : إنك هونت من الأمر كثيرًا في البداية، ثم اتضح من شرح طبيعة الحالة أنها في غاية الخطورة .

الطبيب : لا، أبدًا، فما زلت عند كلامى الأول، فقد أراد الله تعالى ـ من لطفه بسمية ـ أخف الأمرين ، فالحمد لله كثد أ.

الأم : كيف هذا يادكتور ؟

الطبيب

الطبيب : إن هذا الكيس مجرد أغشية لا غير .

الأم : لا غير !! وهل يبرز غيرها أيضًا ؟

: نعم يا أختى أحيانًا يكون معها النخاع نفسه، أو أنسجة عصبية حيّة عاملة، على الأقل. وربما يسبب هذا ضعفًا في الساقين، أو ارتخاء في العضلات العاصرة عند مخرج البول والبراز، وهي بمثابة بوابات تتحكم في هذه الإخراجات، فيتقاطر البول، ويمر البراز باستمرار دون تحكّم أو توقّف . الأم : لاحول ولاقوة إلا بالله. الحمد لله على ستره لنا ولطفه بنا .

: بارك الله فيك يا «أم سمية» ، جميل أن يستشعر الطبيب الإنسان فضل ربه عليه حتى في البلاء . وصدق سيدنا عمر رضى الله عنه حين قال : «مامن بلاء إلا وأرى معه لله على ثلاث منن : أنه عافاني مما هو أشد، وأنه لم يكن في ديني وأنه يعينني على الصبر، : ونعم بالله...والآن ما التصرف مع سمية يادكتور؟ الأم ستجرى لها يإذن الله عملية جراحية تسد فيها الطبيب الثغرة التي ذكرناها، وتنتهي المشكلة، إن شاء الله تعالى. والعملية في حالتنا هذه ليست عاجلة كالحالة الأخرى التي أشرت إليها . وحتى يتم إجراء العملية أرجو أن تنام ٥سمية، على بطنها ؛ لتجنب ضغط الورم ، وأن يَغُطَّى الورم بغيار معقم لتجنب التهابات الأغشية ، وبالله التوفيق .

\*\*\*

## ٩ – الفتق السُرَّى

الأم : هل تتصور يادكتور أن طبيبة النساء والولادة لا

تحسن قطع سرة الطفلة ؟

الطبيب : ولم هذا ياأختاه ؟

الأم : انظر إلى ابنتى «رفيدة» وإلى هذا الجزء البارز المنتفخ من السرة ، لقد ربطت الطبيبة السرة بعيدًا عن سطح البطن، وأصرت على ذلك رغم اعتراضى، وها قد حدث ماكنت أتوقعه وأخشاه .

الطبيب : الطبيبة محقّة تمامًا يا «أم رفيدة» .

الأم : طبعًا ، إنها آداب الزمالة !!

الطبيب : بل إنها الحقيقة لا غير يا «أم رفيدة» ، فلابد فعلا من ربط السرّة بعيدًا كما حدث تماما ؛ خشية أن تربط معها أجزاء من الأمعاء توجد بالداخل أحيانًا ، ثم إن الفستق السرّى الذى نراه فى ابنتنا الآن لا صلة له إطلاقًا بطول الجزء المتبقى بعد القطع أو قصره .

الأم : أستغفر الله العظيم ، لقد ظلمت الطبيبة بسوء ظنى. ولكن ماالسبب إذًا يادكتور ؟

الطبيب : إنه مرض خِلْقي توجد فيه فتحة بجدار البطن تحت

السرة، وتبرز من خلالها أجزاء من الأمعاء، وخاصة عند زيادة ضغط البطن بكحة أو إمساك أو حمل ثقيل في الأطفال الكبار.

الأم : طبعًا يستحسن الإسراع بإجراء العملية الجراحية كما نصحت أختى «أم علاء» ، لعلك تذكريها .

الطبيب : نعم أذكرها جيدًا، ولكن «علاء» ابنها كان يعانى من «فتق إربى» فالأمر مختلف تمامًا .

الأم : كيف يادكتور؟ أليس ماعند «رفيدة» فتقًا أيضًا ؟

: هو كذلك فعلا مع الفارق الكبير، فالفتق السرى يخرج من فتحة دائرية تمامًا ، وحرفها مستو، وليس حادا كما هو الحال في «الفتق الإربي». ولهذه الأسباب التي ذكرتها لا يكاد يحدث اختناق أبدًا في الفتق السرى، ومن ثم فلا معنى للإسراع بالعملية

الأم : ومافائدة الانتظار كذلك؟

الطبيب

الطبيب

: كثير من الحالات يسرأ تلقائيا بفضل الله، وتُسدّ الفتحة الموجودة بجدار البطن بنمو العضلات، فنحن نتريث آملين أن نكون من هذه الحالات بأمر الله. الأم : إلى متى ننتظر يادكتور ؟

الطبيب : إلى مابعد السنتين ؛ حيث يقل احتمال الشفاء

التلقائي بعد هذه المدة.

الأم : ومارأيك في فكرة الشريط اللاصق (البلاستر) الذي أستعمله لرُفَيْدَة ؟

الطبيب : لا أرى فيه جدوى كبيرة، بل ربما يكون ضرره أكثر من نفعه، وخاصة مع جلد رُفَيْدَتنا الرقيق ومع هذا الجو الحار الشديد، والأفضل تركها بشكل طبيعى دون خوف أو قلق، مع المبادرة بعلاج الحالات التي تسبب زيادة ضغط البطن مثل : الكحة أو الإمساك كما ذكرت من قبل .

الأم : ولكنى أعرف قريبة لى نصحها طبيب آخر بإجراء العملية لابنتها دون تأجيل .

الطبيب : لابد أنه محق.

الأم : لن أقع مرة أخرى في تفسيرى الخاطئ بالانحياز مراعاة لآداب الزمالة، ولكن فهمني جزاك الله خيراً.

الطبيب : توجد بعض حالات الفتق السرى التي يُستحب فيها الطبيب : الإسراع بالعملية يا «أم رُفَيْدة» ، وهي في الحقيقة

ليست فتقاً سُريا، بل هي حالات فتق هجار سُري حيث توجد الفتحة أعلى السرة غالبًا أو أسفلها أحيانًا، وتكون الفتحة هلالية لادائرية مما يزيد من احتمال الاختناق ، وهذا هو السر في استحباب الإسراع بالجراحة .

: جزاك الله خيرًا يا دكتور، حقا إن بعض الظن إثم.

الأم

## ١٠ - فتحة البول السفلية

الأب : لقد أحضرنا عليا لختانه (طهارته) يادكتور .

الطبيب : مرحبًا يا «أبا على اسمح لى أن ألقى نظرة قبل

غُلِّي الآلات.

الأب : تفضل يادكتور .

الطبيب (متنهدًا): خيرٌ على كل حال، ولكننا نفضّل تأجيل الحيان.

الأب : لماذا ؟ اللهم اجعله خيراً !!

الطبيب : إن فتحة البول سفلية لا أمامية عند ابننا العزيز .

الأب : فعلا يادكتور، ولكنها قريبة من مكانها الطبيعي

المعتاد

الطبيب : صحيح ، ومن رحمة الله أن هذا النوع هو الأخف والألطف وهو الأغلب الأشيع .

الأب : وكيف يحدث هذا يادكتور ؟

الطبيب : إنه مرض خِلْقى لايتم فيه تكوين مجرى البول إلى نهايته ؛ فيفتح المجرى أسفىل رأس عضو الـذكورة

كما في حالة «على».

الأب : وماالعمل إذًا يا دكتور ؟

الطبيب : إن حالة (على) لاتستدعى عملية الإصلاح التي تحتاج إليها الحالات الأخرى الأشد، ولكنه سيحتاج عملية توسيع للفتحة لاستضاقتها الشديدة.

الأب : آه .. جزاك الله خيرًا يادكتور، ولعل هذا هو سبب بكائه، وتألّمه عند التبول ، فقد ظننت أن الحتان قد يريحه من هذا العناء ، وقد فهمت الآن السبب الحقيقي.

الطبيب : نعم هو كذلك فعلا يا أبا على .

الأب : وماذا عن الحالات الأشد التي أشرت إليها يادكتور ؟

الطبيب : توجد فيها الفتحة على السطح الأسفل لعضو الطبيب الذكورة أيضًا ،ولكنها إلى الخلف أكثر فأكثر، وهذه جميعًا تحتاج إلى عملية لإصلاح مجرى البول .

الأب : وما العلاقة بين عملية الختان والإصلاح ؟

الطبيب : إن الجلد الذي يُقطع في الختان يفيد كثيرًا في عملية الإصلاح.

الأب : إذًا فلا مبرر لتأجيل ختان «على» .

الطبيب : غرض التأجيل هو الاستئناس برأى إخصائى جراحة الطبيب : الأطفال فإن أقر قولنا ـ وهذا هو المتوقع – يُختن

العلى المعدد الله باطمئنان ، والأيضير أبدًا التأجيل ، وإن رأى رأيًا آخر ، خاصة مع هذه الاستضافة الشديدة للفتحة - فله ما أراد وقد حافظنا على الجلد الذي يحتاج إليه .

الأب : أليس العلم واحدًا ؟ ففيم الاختلاف إذًا ؟

الطبيب : يا «أبا على» إن القسرآن وحده هو الذي لا يملك مخلوق إزاءه تبديلا ولا تغييرًا ، أ العلم البشرى فهو تقديري ، وتُوزن به الأمور من جوانب عدة ، ففي مثل حالة «على» يمكن للطبيب أن يقيسها هكذا : هل أوسع الفتحة شديدة الاستضاقة هذه ، وتبقى مشكلة النزول السفلى للبول الآن وماء الرجل مستقبلا، أم أُجْرِي عملية التصليح للمجرى، وسهولتها مغرية في هذه الحالة بالذات ؟

الأب : معك حق يادكتور ، وسامحنى لطول الحوار وكثرة الاستفسار .

الطبيب : لا عليك ، ومرحبا بك دائمًا .

\*\*\*

#### ١١ - زرقة الوليد

(فى هلع): أرأيت يادكتور ابنى «معاذ» وقد صبغ بالتوتيا الزرقاء؟ إن نفسى تتقطع من الحسرة ، وقلبى يكاد يحترق ؛ لإحساسى بأننى السبب فيما حدث له .

الأم

الطبيب

الطبیب: خیراً یا «أم معاذ» ، هونی علیك .. ماذا جری ؟
الأم: لقد رفسنی بشدة ذات مرة وهو فی بطنی ؛ فدعوت علیه أن یُصبَغ . ووالله ماكنت أقصد ، وكان قلبی ساعتها یستغفر ، أرأیت إلی خیبتی ؟

(في هدوء): رفقاً بنفسك يا هأم معاذه، فإن سبب هذه الزرقة التي ترين قد سبق دعوتك المازحة بزمن طويل، وليس هذا إقسراراً لك على مشل هذه الدعوات. وقد حذرنا النبي عَلَيْكُ منها بقوله: «لاتدعوا على أبنائكم ولا تدعوا على أموالكم ولا

تدعوا على أنفسكم أن توافق ساعة إجابة ... ٥

الأم : أستخفر الله العظيم ...أستخفر الله العظيم . ولكن كيف سبق سبب الزرقة هذه الدعوة يادكتور ؟!

الطبيب : إن سببها يا «أم معاذ» تغيرات خِلْقية في القلب

والأوعية الدموية الرئيسية المتصلة به ، وتحدث في مراحل التكوين المبكرة ، أى قبل بدء تحرك الجنين أو رفسه كما ذكرت .

الأم : وكيف تحدث هذه الزرقة ؟

الطبيب

: لعلك تعلمين يا «أم معاذ» أن الجهاز الدوري في الإنسان يتميز إلى شقين منفصلين تمامًا : شق أيمن وريدى يحمل دماً غير مؤكسد مائلا إلى الزرقة ، ومجمّعًا من الأنسجة المختلفة، وراجعًا إلى الجهة اليمني من القلب، فيمر بالأذين أولا ثم البطين ثانيًا، ويقوم الأخير بدفع الدم إلى الرئتين عبر الشريان الرئوى ، حيث يتم تنقيته من ثاني أكسيد الكربون وتحميله بالأكسجين، ومن ثم يتحول إلى اللون الأحمر القاني، ويرجع إلى الجهة اليسرى من القلب عبر الأوردة الرئوية الأربعة فيصب في الآذين أولا ثم البطين ثانيًا ؛حيث يدفعه الأخير إلى الشريان الأبهر (الأورطي) وهو شريان الحياة كما يقولون؛ لأنه يتفرع ويتفرع حتى يغذى أنسجة الجسم جميعها بهذا الدم النقى القانى ـ

الأم : وماذا يحدث في مثل حالة «معاذ» هذه يادكتور ؟

الطبيب : يحدث امتزاج نسبة كبيرة من الدم الوريدى بالآخر الشبرياني . وهكذا يتوزع الدم المائل للزرقة على أجزاء الجسم المختلفة ، فنرى مثل حالة ابننا «معاذ» .

الأم : وكيف يحدث هذا الامتزاج يا دكتور ؟

الطبيب : يحدث هذا لوجود مشكلة لغرف القلب الأربع أو بالأوعية الدموية الرئيسية المتصلة به .

الأم : سبحان القادر! زدني إيضاحًا من فضلك .

الطبيب : قد توجد ثُلْمَة (فتحة) في الجداربين الأُذّينين .

الأم (مقاطعة): وحين أن يندفع الدم مباشرة من الجانب الأيسر المؤكسد.

الطبيب : لا يا «أم معاذ» لا يكفى مجرد وجود الثلمة لحدوث هذا ؛ بل لابد من ارتفاع الضغط فى الجانب الأيمن عنه فى الجانب الأيسر عكس الحال الطبيعي المعتاد .

الأم : معذرة للمقاطعة ، ولكن ما الذي يرفع ضغط الأذين الأيمن عن الأيسر على غير المعتاد ؟

الطبيب : يصاحب وجود تلك الثلمة ضيق شديد في الصمام الطبيب : الفاصل بين الأذين الأيمن والبطين الأيمن ، فلا يمر

الدم إلى البطين كالمعتاد ، إنما يتحول عبر الثلمة إلى الأذين الأيسر مباشرة .

الأم : قد فهمتُ تمامًا هذا السبب ، ولكن ماذا عن بقية أسباب هذه الحالة العجيبة يادكتور ؟

الطبيب : قد يسبب هذه الحالة المرضُ الحلقي الرباعي في الطبيب .

الأم : هل أفهم أن هذا المرض يتكون من أربع تغيرات معًا.

الطبيب : بالضبط يا «أم معاذ» أصبت ، وهي :

(١) استضاقة في فتحة الشريان الرئوى الخارج من البطين الأيمن.

(۲) تضخم بجدار هذا البطين لدفعه الدم في وجه
 مقاومة كبيرة .

(٣) ثلمة بأعلى الجدار الفاصل بين البطينين الأيمن والأيسر.

(٤) أخيرًا اعتلاء الشريان الأبهر (الأورطى) لحرف هذا الجدار المثلوم .وهذا التغير الأخير هو الذى يسبب الزرقة ؛ حيث يستمد الأورطى من الجانبين الأيسر والأيمن في آن واحد ، ويحدث الامتزاج

المشار إليه .

الطبيب

الأم : هذه كل الأسباب يادكتور .

الطبيب : لا يا «أم معاذ» إنما يمكن أن يحدث تبادل بين موقعى «الأورطى» ، و «الشريان الرئوى» بحيث يخرج الأول من البطين الأيمن ، والثانى من البطين الأيسر .

الأم : لاحــول ولاقـوة إلا باللـه!حـقًا ، إنه عـلى كل شئ قدير، وبم تنصح الآن بخصوص «معاذ» يادكتور ؟

في مُعاذنا ـ أعاذه الله من كل سوء ـ تكون بسبب في مُعاذنا ـ أعاذه الله من كل سوء ـ تكون بسبب تغيرات خلقية كبرى في القلب والأوعية الرئيسية كما أوضحت . وهذا يستلزم التدخل الجراحي لإصلاح هذه التغيرات الخلقية ، وهي عمليات كبرى ودقيقة . ولكن لاسهل إلا ماجعله الله سهلا وهو يجعل الحزن إذا شاء سهلا . فتوكلي على الله وفوضي أمرك إليه، وربنا يشفيه ويسلمه وينجيه .

الأم : آمين يارب . جزاك الله خيرًا يادكتور .

\*\*\*

#### ٢٧ - السقوط الشرجي

الأم : أرأيت يادكتور ابنتى «أروى» كم هى ضعيفة ونحيفة ونحيفة هل تصدق أن لحمية حمراء تبرز من دائرة فتحة الشرج كلها عند قعودها للتبرز ، رغم عزوفها عن الطعام!!

الطبيب : نعم ، أصدق يا أختى ، بل إن الضعف والنحافة والعزوف عن الطعام أكثر مايحملني على التصديق بما ذكرت .

الأم : كيف يادكتور؟ أليس هذا بسبب ضغط الطعام في الأطفال النّهِمين الشّرِهين ؟

الطيبب

(مبتسما): لا .. لا يا أم «أروى» ، الأمور أعمق وأعقد كثيراً من هذا التصور البسيط البرىء ، فليس الجهاز الهضمى غشاء رقيقاً مطاطاً يوضع الطعام على أحد وجهيه فيبرز من الوجه الآخر، ولكنه جهاز أنبوبي يتكون من أجزاء عدة ، تختلف في شكلها وحجمها ووظيفتها، وطولها وقصرها، واستقامتها، والتوائها، وكذلك اتجاهها وهبوطها وصعودها ويبتدئ بالفم وينتهى بالشرج، وبين ذلك

البلعوم والمرىء والمعدة والاثنيا عشر، والصائم، واللفسائفي، والأعسور، والقسولون الصساعد، والمستعرض، والنازل، والمتعرج ثم المستقيم.

الأم : لامؤاخذة يادكتور، ولعلها فرصة لمعرفة ماكنتُ أجهله، فما هذه الحالة، وماعلاقة النحافة والضعف بها؟

الطبيب: هذه حالة سقوط شرجى يا أم «أروى» حيث يسقط الجزء الأخير من الجهاز الهضمى وهو المستقيم، ويتدلى نازلا من فتحة الشرج عند الجلوس للتبرز كما ذكرت، وإنما يحدث هذا في مثل حالة «أروى» لقلة الترسيبات الدهنية في التجاويف المجاورة للمستقيم، وهذا مظهر من مظاهر الضعف والنحافة.

الأم : الآن فهمت . ولكن هل توجد أسباب أخرى وراء هذه الظاهرة ؟

الطبيب : إن كثرة الإصابة بالإسهال، وخاصة المصحوب بالتعنية والكحة الشديدة المزمنة ، لمن أهم الأسباب الظاهرة لهذه الظاهرة .

الأم : هل أفهم من هذا أن وراء هذه الحالة أسبابًا خفية ؟

الطبيب : بالضبط هذا ماقصدت تماما ، خاصة في هذه السن الطبيب : بالضبط هذا ماقصدت تماما ، خاصة في هذه السن الطبيب عمرها ؟

الأم : وماالعمل لهذا السقط الشرجي يادكتور؟ ألا يستلزم جراحة؟

الطبيب : سنلجأ أولا إلى نظام علاج وتغذية بمشيئة الله تعالى ، فإن كان كافيًا - وهذا مانأمله - فبها و نعمت، وإلا فالجراحة أخيرًا.

الأم : وماهو هذا النظام يادكتور ؟

الطبيب : المبادرة بعلاج أية أسباب لارتفاع ضغط البطن مثل: الكحة والتعنية، وعلينا الإكثار من الأغذية السكرية، والنشوية والدهنية على قدر قابلية الطفلة وحالتها، بهدف زيادة وزنها، وترسيب الدهون حول المستقيم للحيلولة دون سقوطه.

الأم : وإذا أخفقت هذه المحاولة لاقدر الله ، فهل هناك خطورة من إجراء العملية ؟

الطبيب : لا .. أبدًا يا «أم أروى» إنها عملية سهلة يسيرة إن شاء الله تعالى ، فهى مجرد إحاطة المستقيم بالخيط الجراحي لتثبيته واستقراره . الأم : اسمح لى بسؤال أخير يادكتور .. فقد خرج مرة المستقيم ولم أستطع إرجاعه إلا بشق الأنفس فماذا أفعل إن تكرر هذا الموقف لاسمح الله ؟ .

الطبيب: لفّى قطعة من ورق التنظيف على إصبعك الصغرى، واضغطى برفق مركز الجزء البارز، فى حين تكون الطفلة شبه ساجدة فى حجرك، وبعد رجوعه ستعود الإصبع من دون الورق ولاضرر فى هذا ولاقلق إن شاء الله تعالى.

الأم : شكرًا جزيلا يادكتور .

\*\*\*

#### ١٣ - تيتانوس الوليد

الأم : هل تتصور يادكتور أن طفلا وليدًا لم يتجاوز اليوم العاشر لولادته كابني وزياد، هذا يعض الحلمة أثناء الرضاعة عضة عنيفة مؤلمة تكاد تقطعها ، وكأنما حلّت قوة خارقة بفكيه ؟

الطبيب : هذا وارد يا «أم زياد» في حالة معينة ، ولكن أخبريني عن الولادة ، أين كانت وكيف كانت ؟ الأم : أرجوك يادكتور ، دعنا من الاستطراد في أمور جانبية وحدثني عن المشكلة الأساسية الخطيرة التي

أعانيها؛ لأننى لم أر، ولم أسمع فى حياتى بمثل هذا. الطبيب (بهدوء): إن سؤالى يا «أم زياد» هو فى صلب المشكلة التى أزعجتك إلى هذا الحد.

الأم : كيف يادكتور ؟

الطبيب : إن هذا الوصف الذي تفضّلت به في هذا التوقيت من عمر «زياد» يشير إلى إصابته بمرض التيتانوس.

الأم : التيتانوس! التيتانوس! لأحول ولاقوة إلا بالله! في قطعة اللحم الطرية هذه ؟! إنني أسمع أن هذا المرض يصيب الكبار بعد تعرضهم لجراح ملوثة ، لذلك

يبادر الجريح بأخذ حقنة ضد التيتانوس ، فأين زياد منهذا؟

الطبيب : وهذا بالضبط ماحدث لزياد ، فقد تلوث جرحه بجراثيم التيتانوس .

الأم (باكية): والله ماحدث له أى جرح ، إننى أضعه فى عينى، فقد رزقت به بعد طول عناء وكثرة دعاء.

الطبيب : لاتعارض بيننا ولا اختلاف يا «أم زياد» ، فإن الطبيب الجرح الذي أقصده هو جرح السرة المقطوعة، والجرح الذي تقصدين هو شيء آخر بالتأكيد، وهذا سر سؤالي عن مكان الولادة وكيفيتها .

الأم : لقد ولّدتني جارتي مشكورةً لطول خبرتها في هذا الأم الشأن ، وقد ولد بحمد الله في البيت بسهولة .

الطبيب : وكيف قطعت السرة ؟

الأم : بمقص البيت، وقد حرصت جارتي على غسله جيدًا بالماء قبل استعماله، وهي مشهود لها بالنظافة.

الطبيب : غَسله ! غَسله سامحها الله . ألم تسمع وقول النبي عَلِيَّة : «من حسن إسلام المرء تركه مالايعنيه؟» وقول الله تعالى : ﴿ولاتَقْفُ مالَيْسَ لَكَ بِهِ عِلْمٌ . ﴾

الأم : وهل غسل المقص بالماء خطأ يادكتور ؟

الطبيب : لا يا «أم زياد» ولكنه لا يكفى أبدا لتعقيمه ، وقتل جراثيم التيتانوس شديدة المقاومة ، بل لابد من غَلْيه فترة طويلة ، وكذلك غَلْى الخيط المستعمل فى ربط السرة مع المبالغة فى النظافة الشخصية ـ طبعًا ـ وخاصة تقليم الأظافر وتعقيم اليدين .

الأم : قدّر الله وماشاء فعل ، ولكن ماذا عن بقية أعراض هذه الحالة يادكتور؟

الطبيب : إن صعوبة الرضاعة وانطباق الفكين بشدة مع تصلّب الشفة العليا هي النذر الأولى لهذا المرض ، وقد يحدث تصلّب في الجسم كله وتشنجات وتقوس في الظهر - لا قدر الله - بعد ذلك .

الأم : يارب سترك ولطفك . كل هذه المصائب تنشأ من هذا السبب البسيط الذي ذكرته يادكتور ؟

الطبيب : نعم يا «أم زياد» ، حتى نشعر بقيمة الحكمة القائلة (الوقاية خير من العلاج) ، ولأن هذا المرض بهذه الخطورة التي رأيت ، ويحدث في الأيام الأولى من عمر الرضيع ، وقد يترك آثارًا خطيرة مستقبلا ، وقد

لطف الله عز وجل وهدى الإنسان إلى طريقة لوقاية الطفل حتى قبل ولادته .

الأم : سبحان الله! كيف يتم هذا يادكتور؟ هل يُطَعم الأم الجنين وهو في بطن أمه؟! .

الطبيب (مبتسمًا): لا يا هأم زياده ، إنما تعطى الأم نفسها عقّار التطعيم خلال شهور الحمل الثلاثة الأخيرة ؛ فتكتسب هي مناعة وتعطيها بدورها لجنينها .

الأم : فكرة رائعة يادكتور ، ليتها تُعمّم . ولكن كيف ننقذ الطفل الآن ؟

الطبيب : سيعطى ـ إن شاء الله تعالى ـ أمصالا تعادل هذه السموم التى انتشرت الآن وظهرت فى تلك الأعراض والعلامات التى رأيت بعضها، وسيعطى أيضًا مضادات حيوية مناسبة للتصدى للميكروب السبب ، وقد يحتاج مضادات للتشنجات إذا لزم الأمر، ولكن لابد من توفير جو من الهدوء الشديد حول الطفل .

الأم : وهل هناك أمل في الشفاء يادكتور ؟

الطبيب : الأمل في وجه الكريم لاينقطع أبدًا يا «أم زياده،

واليأس لايعرفه المؤمنون أبدًا ، وسنأخذ بالأسباب كما علّمنا ربنا ـ عز وجل ـ وأما تحقّقُ الشفاء فهو منه وحده ـ سبحانه وتعالى ـ القائل في كتابه : فووإذا مرضت فهو يشفين . في ، وهذا مانرجوه وندعو به لابننا العزيز «زياد» .

## ٤ ١- أنيميا الفول

الأم : أرأيت يادكتور إلى هذا الغشّاش الذي كاد يقتل ابنتي «مريم» ؟

الرجل: (غاضبًا) كفاك، إننى لن أتحمل مزيدًا من الإهانة، وإذا لم تحترمي سنى فاحترمي هذا الرجل الذي ارتضيته حكمًا بيننا.

الطبيب : خيرًا إن شاء الله ، ما المشكلة بينكما ؟

الأم : لقد اشتریت لابنتی شطیرة محشّوة بالفول من هذا الرجل البارحة ، ولم تذق البنت شیئًا سواها ، ثم نامت بعدها ، وعندما استیقظت فی الصباح هالنی منظرها . لقد انطفأ لونها الأحمر الوردی وصبغت بهذا «الكُرْكُم» الذی تراه ؛ فلابد أن تكون الشطیرة مسمومة .

الرجل: إن لى يادكتور عمرًا طويلا فى عملى هذا ، ويتعامل معى معظم سكان الحى ، ولم يشك واحد منهم قط، ولم أواجه مثل هذه المشكلة من قبل والحمد لله، فالكل يشهد لى وكفى بالله شهيدًا.

الطبيب : صدق الرجل يا «أم مريم » ، وهو برىء تمامًا مما

حدث لابنتنا اليـوم ، وأستأذنك في الاعتـذار إليه ، والسماح له بالانصراف إلى عمله .

الرجل: تكفيني هذه الشهادة ، ولست في حاجة إلى الاجل الاعتذار، ولكن اسمح لى بالانتظار لَعَلَى أعرف شيئًا عن هذه الحالة العجيبة .

الأم : معذرة ياعم لهذا الإزعاج الذي سببتُه لك بلا جريرة.

الرجل : خيـرًا على كل حـال ، لاعليك ، ودعـينا نفـهم المشكلة.

الطبيب : نحن الآن أمام حالة تعرف باسم «أنيميا الفول» أحيانًا وأحيانا تُسمّى باسم «الإنزيم» الذي يقل في كرات الدم الحمراء للأطفال المرضى بها ، وهو مرض وراثي يصاب به الذكور أكثر من الإناث .

الأم : وماعلاقة الإنزيم والفول بهذا الكركم الأصفر يادكتور ؟

الطبيب : هذا مجرد تشبيه بليغ يا «أم مريم» ولكن في الحقيقة لم تصطبغ ابنتنا بالكركم ، بل حدث تحطم مفاجئ في نسبة كبيرة من كرات الدم الحمراء .

الأم : الطف يارب. ولكن ما علاقة هذا التحطيم بالفول يا دكتور؟ الطبيب : إن كرة الدم الحمراء الطبيعية توجد بها مجموعة من الإنزيمات التي تنشط مجموعة التفاعلات الحيوية التي تضمن سلامة الخلية وحيويتها وتماسك جدارها ولكن في هؤلاء المرضى ينقص أحد هذه الإنزيمات فيحدث خلل في التفاعلات ، لكنه

لایکفی لحدوث انهیار مفاجئ لجدار الخلیة . الأم : (مقاطعة) إنك لم تذكر دور الفول حتی هذه اللحظة يادكتور .

الطبيب : مهلا يا هأم مريم ، فإن الفول وكذلك بعض الأدوية ، مثل : الأسبرين والسلفا وأدوية الملاريا ؛ تُحدِثُ فجأة مزيدًا من تناقص الإنزيم ويشتد خلل التفاعلات إلى الدرجة الكافية لانهيار جدارالخلية الحمراء وتحطّمه ، فتحدث حالة همريم هذه .

الأم : أفهم من كلامك يا دكتور أن الوقاية تكون بتجنب الفول والأدوية التي أشرت إليها ؟

الطبيب : صحيح يا «أم مريم» ، سأكتب لك ـ إن شاء الله ـ الطبيب : صحيح يا «أم مريم» ، سأكتب لك ـ إن شاء الله . قائمة الأدوية والأشياء الممنوعة في حالتنا هذه ،

وحبذا لو تكون معك دائمًا عند عرضها على أى زميل لأى سبب يكون؛ حتى يتجنب وصفها فى تذكرة العلاج.

الأم : جزاك الله خيرًا يادكتور ، فقد حدثتني عن الوقاية فماذا إذًا عن العلاج نفسه الآن ؟

الطبيب : إن «مريم» في حاجة إلى نقل دم وبعده ـ بمشيئة الله ـ سيرجع إليها توردها في الحال كما اختفى في الحالة بشطيرة الفول .

الأم : ولكن يادكتور، هل يكفى الوصف والكشف؛ للتأكد من إصابة «مريم» بأنيميا الفول هذه ؟

الطبيب : إن ملابسات الحالة مع الكشف تكفى تمامًا للتفكير فى اتجاه التشخيص ؛ فلا يوجد احتمال آخر يفسر ماحدث ، ولا مانع طبعًا من إجراء بعض الفحوص للجزم بالأمر .

الأم : وماهى يادكتور؟ أنا مستعدة ـ إن شاء الله ـ لعمل المطلوب كله.

الطبيب : سنطلب إن شاء الله فحوصًا معملية تؤكد حدوث تحطم الخلايا الحمراء ، وفحوصًا أخرى خاصة

بالأنيميا، وكذلك يمكن قياس نسبة الإنزيم في الكرات الحمراء بطرق معينة .

الأم : سننفذ كل ماتطلب ـ إن شاء الله تعالى ـ ونعرض النتائج عليك .

## 10- الكساح

الأم : إننى ألاحظ ظاهرة محيرة في ابنى «بلال» يادكتور. تصور أنه لم يَخطُ خطوة واحدة رغم أنه أتم عامًا ونصفًا من عمره ، ورغم كبر حجم رأسه كما ترى.

الطبيب : وما وجه الحيرة يا «أم بلال» ؟

الأم : إنى أعرف أن المشى يتم بتوجيهات عصبية من المخ إلى العضلات والمفاصل ، فكنت أتوقع أن يمشى مبكرًا لكبر مخه .

الطبيب : (مبتسمًا) : أولا: يا «أم بلال» لا يوجد تلازم بين كبر الرأس وكبر المخ ، وثانيًا: لا يوجد تلازم بين حجم المخ ومسألة المشى .

الأم : كيف هذا ؟ وضع من فضلك .

الطبيب : قد تكبر الرأس بسبب كبر عظام الجمجمة . وعملية الشي تستلزم جهازًا عصبيًا سليمًا ، وعضلات ومفاصل سليمة ، وعظامًا سليمة متينة ، وأخيرًا تدريبًا مناسبًا ، ولادخل لحجم المخ في القضية .

الأم : ومانصيب «بلال» من هذه الأسباب إذًا ؟

الطبيب : إن «بلالا» يعانى من مرض يؤثر في سلامة ومتانة العظام والغضاريف يا أختى .

الأم : سبحانك يارب ! مرض ! إننى أشد الناس محافظة وحرصًا على أولادى ، وربما لاتصدق عدد قطع الملابس التي يرتديها ابني الآن ، وعدد الساعات التي أقضيها معه حبيسة في شقتي مغلقة نوافذها خوفا عليه من البرد أولا، ومن العدوى بمخالطة الغير ثانيًا .

الطبيب : هذا ماتوقعتُه بالضبط في حالتنا هذه يا هأم بلال، ، وهذا النمط من التفكير والتصرف هو سبب الحالة بالقطع.

الأم : صدقنى يادكتور لقـد اهتزت ثقتى بنفسى . أيكون الحرص عيبًا ؟

الطبيب : لا أُبدًا يا هأم بلال، ؛ الحرص مطلوب ومحمود تمامًا ، ولكن لابد أن يسترشد ويستنير بالمعرفة ليكون حرصًا إيجابيا نافعًا لا سلبيا ضارا .

الأم : فهمنى ـ أفادك الله ـ ماهى مشكلة ابنى بالضبط ؟

الطبيب : إن «بلالا» يعاني من الكساح وهوبسبب نقص

شدید فی ثیتامین (د) .

الأم : وكيف سبّب نقص قيتامين (د) هذه الحالة من الكساح؟ الطبيب : إن قيتامين (د) هو المسئول عن امتصاص الكالسيوم من الجهاز الهضمى ، ثم ترسيبه بعد ذلك فى العظام والغضاريف . وفى حالة نقص القيتامين يقل ترسيبه هناك فتصبح العظام لينة لاتقوى على حمل الجسم ، فيتأخر الوقوف والمشى ومن قبلهما الجلوس أيضاً . وهذا من لطف الله يا «أم بلال» فلو مارس الطفل هذه المهارات دون استعداد العظام لها لحدثت تقوسات وتشوهات لاقدر الله .

الأم : سبحان الله! ولكن ماعلاقة نقص الڤيتامين بكثرة الملابس وإغلاق النوافذ يا دكتور ؟

الطبيب : إن من المصادر المهمة لهذا الفيتامين التعرّض لأشعة الشمس المائلة الصفراء الحانية والرقيقة بكرة وأصيلا ، وهي الأشعة فوق البنفسجية التي تتفاعل مع خلايا معينة في الجلد فينتج فيتامين (د) .

الأم : نعم ، نعم أدركت الآن أهمية التعرض للشمس طرفي الأم : النهار ـ سبحان الخلاق العليم ـ ولكنك ذكرت أن

هذا التعرض للشمس من المصادر المهمة ، مما يعنى وجود مصادر أخرى كذلك .

الطبيب : قطعًا ياهأم بلال انت محقة في الاستنتاج تمامًا ، فالغذاء نفسه هو المصدر الأصلى لفيتامين (د) خاصة اللبن ومنتجاته مثل: الزبادى ، والجبن ، وكذلك البيض ، والسمك .

الأم : إذًا لابد من الإكشار من هذه الأغذية ؛ للوقاية من الأم الكساح ، ولكن هل تكفى الأغذية لتعويض هذا النقص الشديد يادكتور؟

الطبيب : لا ياهأم بلال، . بل لابد من إعطائه علاجًا يحتوى على فيتامين (د) ، وكالسيوم لعلاج الحالة من هذه الأعراض.

الأم : وهل كِبَرُ الرأس ، وتأخّر المشى يمـــقــلان كل الأعراض يادكتور ؟

الطبيب : كلا ، لكن يتأخر ظهور الأسنان عن مواعيدها الطبيب الطبيعية ، ثم ضعى يدك على رأس «بلال» كما فعلت أنا الآن ، بماذا أحسست ؟

الأم : فجوة كبيرة في الجمجمة يادكتور ، ولا حول

ولاقوة إلا بالله .

الطبيب : هذه الفجوة يا «أم بلال» تُعْرَف باليافوخ الأمامى ، وتوجد بشكل طبيعى فى الأطفال حديثى الولادة ، ولكنها تُسد تمامًا فى مثل سن «بلال» الآن (أى بعد عام ونصف)، ولكن تأخر هذا عند «بلال» بسبب المرض، ولاحظى كذلك شكل الصدر.

الأم : مالى أراه بارزًا مع استضاقة أمامية هكذا كأنه صدر حمامة! وماهذه العقد في الضلوع قرب حافتها كأنها حبات المسبحة ؟ كيف لم ألتفت إلى هذه العلامات إلا بعد أن أشرت إليها الآن ؟

الطبيب : إن كان فاتك الانتباه إليها سابقًا ، فلم يفتك الوصف الدقيق ، والتشبيه البليغ الآن ، ولا أخفى أن هذا التشبيه هو الوارد في المراجع الطبية التي تصف الحالة، وأخيرًا انظرى إلى منطقة الرسغ والكاحل!

الأم : أرى فيها انتفاخًا غيرطبيعي يادكتور .

الطبيب : وهذه أيضًا من العلامات يا هأم بلال التي تضاف إلى سابقتها .

الأم : وماسر هذه الانتفاخات في الضلوع ، وفي عظام

#### اليدين ، والرجلين ؟

الطبيب : هذه مناطق نمو بهذه العظام ، وهو يحدث طبيعياً بتكاثر ونمو الخلايا الغضروفية الموجودة فيها ، ويتواكب مع ذلك تماماً : ترسب الكالسيوم وتحوله إلى أنسجة عظمية . أما في مثل حالة «بلال» فيستمر تكاثر ونمو الخلايا الغضروفية دون أن يواكبها ترسب الكالسيوم ؛ فتظهر مثل هذه الانتفاحات التي رأيناها .

الأم : نكتفى بهذا القدر ، فقد أخذنا من وقتك الكثير وجزاكم الله خيرًا .

\*\*\*

# ١٦ (أمراض سوء التغذية) أولا: نقص البروتينات أو الكواشيوركور

الأم : معذرة يا دكتور، فقد كنت مترددة قبل مجيئى إليك ، هل أعرض « هاجر» عليك أم على طبيب الأمراض الجلدية ؟

الطبيب : وما بها يا «أم هاجر» ؟

الأم : لاحظت فيها بعض المتناقضات يا دكتور كما ترى : فالشعر الناعم الرقيق ذو البريق فَقَد هذه الخواص والجلد ظهرعليه توره ذو بريق ؛ خاصة في الرجلين.

الطبيب : أحيى فيك يادأم هاجر، قوة الملاحظة وقوة الطبيب التعبير معًا، وكم كنت أتمنى أن أحيى فيك معهما التعامل الصحيح مع الطفلة ؛ لمنع ظهور هذه المشكلة أيضًا.

الأم : (مرتبكة) وهل تسببت أنا في هذه المسكلة يادكتور ؟

الطبيب : بالتأكيد يا أم هاجر.حدثيني بالتفصيل عن طريقة تغذية ابنتنا .

الأم : سأحدثك طبعًا ، ولكن ماعلاقة هذه الأمراض

#### الجلدية بمسألة التغذية هذه ؟

الطبيب : إن «هاجر» تعانى من حرمان طويل من البروتينات المناسبة والكافية لمنع هذا المرض المعروف باسم (الكواشيوزكور).

الأم : إنها تصاب يادكتور بنزلات معوية متكررة أضطر أثناءها إلى إيقاف الرضاعة الطبيعية ، وأعطيها أثناءها وبعدها ماء الأرز ، واليانسون والكراوية والبطاطس ، وأمثالها من الأطعمة الحقيقة ، وماتكاد تتماثل للشفاء حتى تعاودها الحالة من جديد .

الطبيب : لو لم تقولى هذا الكلام يا «أم هاجر» لقلته أنا لك بالحرف الواحد ؛ فهذه هي القصة المعروفة المتكررة لهذه الحالات كلها .

الأم : وماذنبي يادكتور ؟

الطبيب : لسنا في مجال إحصاء الذنوب أو الحساب عليها فليس هذا لنا معشر البشر ؛ ولكنه لله وحده ـ عز وجل ـ إنما علينا أن نوفي بالأمانة التي في أعناقنا تجاه أبنائنا ، والله المستعان .

الأم : انصحني وسألتزم ـ إن شاء الله ـ بما تقول .

الطبيب : لابد أن يكون غذاء الطفلة متوازنًا ، محتويًا على المجموعات الغذائية المختلفة . وقد حدث خطآن في طريقة تعاملك معها حسب روايتك أنت .

الأم : وماهما يادكتور ؟

الطبيب : قضية إيقاف الرضاعة الطبيعية أثناء النزلات المعوية دائمًا أسمع بها ، ولا أدرى من أين أتى بها الناس ؟ ولا كيف تناقلوها فيما بينهم ، ثم راجعى معى مرة أخرى قائمة الأطعمة التى تقدمينها للطفلة أثناء توعّكها وبعده . إنها لاتحتوى على صنف واحد من مجموعة البروتينات . إننى أتضايق كثيرًا إشفاقًا على أحبائى الصغار ؛ من مثل هذه التصرفات الخطيرة .

الأم : جزاك الله خيرًا على هذه العاطفة الجياشة ، ومعذرة فلم أكن أعرف ، وقد عرفت . ولكن كيف يُحدِث نقص البروتين كل هذه المشكلات ؟

الطبيب : إن البروتينات تدخل في تركيب كل خلية في جسم الإنسان ؛ لذلك فليس مستغربًا أن تتأثر كل خلية بهذه الحالة ، وماحدث للشعر من سرعة

تقصّفه وفقد لمعانه وكذلك للجلد من اصطباغ غير طبيعى ، وتقرحات ماهو إلا علامات ظاهرية فقط .

الأم : لا إله إلا الله! وماذا يحدث داخليا أيضًا يادكتور؟ الطبيب : تقلُ بروتينات الدم، وخاصة زلال البلازما، وهو عنصر أساسي مهم في منع تسرب السوائل خارج أحد قد الأدى قال مدت الله فان السائل تهم المدت الله فان السائلة والمدت الله فان السائلة والمدت الله فان السائلة والمدت الله فان السائلة والمدت الله والمدت الله فان السائلة والمدت الله والله والمدت الله والم

شجرة الأوعية الدموية ؛ لذلك فإن السوائل تتسرب منها في حالة «هاجر» وتتراكم في الأنسجة وخاصة الرجلين ، فيحدث التورم الذي لاحظته ، مع لمعان الجلد حين يصبح مشدودًا لكثرة تراكم السوائل ، والكبد كذلك تنكمش خلاياه الطبيعية وتغزوها عوضًا عن ذلك خلايا دهنية فيتضخم الكبد في البداية ، وقد يتليف في النهاية لاقدر الله .

الأم : أرجوك يادكتور! واستأذنك في الاكتفاء بهذا القدر فإنى أشعر بوخز أليم دفين مع كل كلمة تقولها. وحدَّني عما يمكن عمله الآن بارك الله فيك .

الطبيب : معذرة يادأم هاجر، فلم أقبصد مضايقتك أو تخويفك إنما قصدت التنبيه على أهمية التعامل

الصحيح والصحى مع الأطفال ، فهو مع بساطته وسهولة تنفيذه ؛ يقى - بإذن الله - من مشكلات كثيرة ، وخطيرة مستقبلا . دورى الآن أن أصف لك غذاء غنيًا بالبروتينات مع مجموعة من الفيتامينات التي يكون نقصها مصاحبًا للحالة ، ودورك أنت التركيزعلى الأطعمة الغنية بالبروتينات كما أشرت من قبل . ولابد من إضافة النشويات أيضًا حتى تنطلق الطاقة اللازمة للجسم منها هى ؛ وإلا فإن الجسم يلجأ إلى البروتينات ، لتحرير مايلزمه من الطاقة .

الأم : وأين توجد البروتينات والنشويات هذه يادكتور ؟ أرجو مزيدًا من التفصيل .

الطبيب : البروتينات توجد في مصادر حيوانية ، وهي الأهم، وأخرى نباتية .

وأمثلة الأولى: اللبن وكل مايدخل فيه من أطعمة أو مشتقات ، والبيض والكبد واللحوم والدجاج والأسماك.

وأمثلة الثانية : البقوليات بأنواعها المختلفة : كما

لفول، والفاضوليا، واللوبيا، والبسلة . أما النشويات فتوجد في البطاطس والمكرونة والأرز والمأكولات التي يدخل في صنعها الدقيق ، أو السكر ، أو هما معًا .

الأم : جزاك الله خيرًا يادكتور .

## ثانيًا: نقص الطاقة (مارازماس)

الأم : هل صادفت يادكتور حالة كهولة تصيب الطفل من قبل ؟

الطبيب : نعم صادفت عندما صادفت أمهات لا يحسن تغذية أطفالهن .

الأم : يبدو أنك قصدت مفاجأتي كما فاجأتك بالسؤال.

الطبيب : نعم ؛ لأننا أمام مشكلة كبيرة ومع ذلك يمكن تُوقيها إذا عرفت الأم واجبها كاملا ، وأدّته كاملا كذلك .

الأم : معذرة يادكتور . إننى لم أقصد المزاح ، ولكن وجه ابنى الذى لما يُتم السنة بعد هو الذى كتب هذه الكلمات بتجاعيده العجيبة .

الطبيب: لقد طال حرمانه من كمية السعرات الحرارية (الطاقة) المناسبة لسنه، فظل يحصل على الفرق المطلوب من دهونه المخزنة في الأنسجة المختلفة حتى الكمش جسمه وقل وزنه إلى هذا الحد المحزن.

الأم : لاحمول ولاقموة إلا بالله. وكيف تقل الطاقمة أو

## السعرات يادكتور؟

الطبيب : لاختلال وجبات الطفل كما أو كيفًا بمعنى قلة عدد الوجبات عن العدد المطلوب يوميا ، أو قلة الكمية عن الحد المطلوب أثناء تحضير الرضعة.

الأم : يادكتور ، كل هذا الذى قلت كان يحدث بالفعل فبم تنصحني الآن ؟

الطبيب: لابد من تدارك كل هذا وتصحيح عدد الوجبات وكمياتها وتركيزاتها ، مع الجد في تطبيق برنامج غذائي مكثف يعطى سعرات حرارية أو طاقة أعلى من المطلوب في مثل سنه ، مع التوازن بين المجموعات الغذائية المختلفة: بروتينات ـ نشويات ـ دهون ـ أملاح وثيتامينات ؛ حتى نتجنب مرض نقص البروتينات وألكواشيوركور) الذي يحدث في مثل هذه الحالات حين نعوض نقص الطاقة وحده على حساب حصة البروتينات في الوجبات المقدمة للطفل .

الأم : اكتب لى نظام التغذية بالتفصيل لو تكرمت وسأنفذه بكل دقة إن شاء الله تعالى .

الطبيب: حسنايا «أم حسام» مأكتب لك نظامًا غذائيًا تسيرين

عليه ويجب أن تراعى هذا النظام؛ حتى تقى طفلك من هذا المرض اللعين فالوقاية خير من العلاج، وعلينا أن نأخذ بالأسباب، والشافى هو الله.



رقم الإيداع : ١٩٩٢ / ١٩٩٢

الترقيم الدراي :6-185-977















